

GORTANIA - Atti Museo Friul. di Storia Nat.	20 (1998)	167-171	Udine, 31.X.1998	ISSN: 0391-5859
---	-----------	---------	------------------	-----------------

A. BUFFAGNI, F. DESIO

EPHEMERA ZETTANA KIMMINS, 1937 IN ITALIA NORD-ORIENTALE
(INSECTA EPHEMEROPTERA: EPHEMERIDAE)

EPHEMERA ZETTANA KIMMINS, 1937 IN NORTH-EASTERN ITALY
(INSECTA EPHEMEROPTERA: EPHEMERIDAE)

Riassunto breve - Viene segnalata la cattura nell'Italia nord-orientale di *Ephemera zettana* KIMMINS, 1937. Si riportano le descrizioni del maschio e della femmina adulti. La specie si distingue facilmente dalle congeneri, allo stadio adulto, per il tipico disegno dei tergiti addominali, molto spesso intensamente pigmentati, e per la loro colorazione di fondo rosso scarlatta. Un'identificazione certa delle ninfe, soprattutto se a stadi precoci di sviluppo, non sembra per il momento realizzabile. *E. zettana*, relativamente comune in Friuli-Venezia Giulia, sembra prediligere acque debolmente correnti con limitata escursione termica.

Parole chiave: *Ephemera zettana*, Ephemeroptera, Zoogeografia, Tassonomia, Adulti, Habitat, Ecologia.

Abstract - *Ephemera zettana* KIMMINS, 1937 was collected in North-eastern Italy. New descriptions of male and female adult stage are reported. This species is easily distinguishable - at the adult stage - from the congeneric species for the typical marking of abdominal tergites - that are often strongly coloured - and for their scarlet-red tint. As regard the nymphal stages, a certain identification is still not possible. *E. zettana* is quite common in Friuli-Venezia Giulia and it prefers slow flowing waters with restricted thermal range.

Key words: *Ephemera zettana*, Ephemeroptera, Zoogeography, Taxonomy, Adults, Habitat, Ecology.

Introduzione

Nell'ultimo decennio sono state condotte numerose campagne di raccolta di organismi macrobentonici nel Friuli-Venezia Giulia. L'esame del materiale raccolto ha consentito di determinare alcuni esemplari del genere *Ephemera* LINNEO, 1758 come *Ephemera zettana* KIMMINS, 1937, l'identificazione è stata confermata dalla cattura di vari esemplari adulti provenienti da diverse località della regione.

Questa specie va ad arricchire la fauna efemeroterologica italiana sommandosi alle meglio note *E. danica* MÜLLER, 1764, *E. glaucops* PICTET, 1843 ed *E. vulgata* LINNAEUS, 1746.

